

# DIY Paper Kite Activity

This is a super easy to make kite from everyday supplies that helps youths practice measuring, precision, and creativity. Because this is a small kite, it can be flown outside or you can glide it around on its string like a paper airplane you control.



## What Materials You'll Need

- A full sheet of printer paper or construction paper
- 12-inch ruler
- Pencil
- Hole puncher
- Tape
- String of any kind
- Stapler

## Activity Time

20 minutes

## Instructions

1. Fold the paper in half, so the shorter sides meet. Set the paper on your work surface so that the fold is at the bottom. Tip: if you want a fancier kite, use crayons or markers to decorate the paper before you fold it.
2. Use your ruler to measure 2 ½ inches from one end of the folded edge and put a pencil mark there.
3. Measure another 2 ½ inches from the first mark and put another pencil mark there.
4. Taking the top corner nearest to the first mark, bend down one layer of the paper to the folded edge where you made the first mark. But don't crease it.
5. Holding the folded-down corner in place, pick up the paper and bend the other top layer down in the opposite direction so that it's even with the first corner.
6. Staple the folded corners in place.
7. Place tape over the second mark and hole punch a hole in the middle of the taped spot.
8. Loop one end of your kite string through the hole and knot it tightly. As soon as a good breeze kicks up, your kite will be ready to take off!

## Reflection Questions

- Why do you think the kite is so easy to fly?
- Why is it important to follow directions?
- What are some changes we could make to make the kite even better?
- What was your favorite part of making your kite?

## Actividad de Cometa de Papel

Esta es una manera súper fácil de hacer una cometa con materiales de uso común, que ayudará a jóvenes a practicar medidas métricas, precisión y creatividad. Debido a que se trata de un cometa pequeño, puede volarse afuera o puede deslizarse alrededor con su hilo como un avión de papel que puedes controlar.



### Materiales necesitará:

- Una hoja de papel de impresora o papel de construcción
- Regla de 12 pulgadas
- Lápiz
- Perforadora de papel
- Cinta adhesiva
- Hilo de cualquier tipo.
- Engrapadora

### Instrucciones:

1. Dobra el papel por la mitad, de modo que los lados más cortos se encuentren. Coloque el papel en su superficie de trabajo para que el doblado quede en la parte inferior. Consejo: si quieres una cometa más elegante, usa crayones o marcadores para decorar el papel antes de doblarlo.
2. Use la regla para medir 2 ½ pulgadas desde un extremo del borde doblado y ponga una marca de lápiz allí.
3. Mida otras 2 ½ pulgadas desde la primera marca y coloque otra marca del lápiz allí.
4. Tomando la esquina superior más cercana a la primera marca, dobla una capa del papel hacia el borde doblado donde hiciste la primera marca. Pero no lo arrugues.
5. Sosteniendo la esquina doblada en su lugar, levante el papel y doble la otra capa superior hacia abajo en la dirección opuesta para que quede pareja con la primera esquina.
6. Engrape las esquinas dobladas en su lugar.
7. Coloque cinta adhesiva sobre la segunda marca y haga un orificio en el medio del punto pegado.
8. Pase un extremo de la cuerda de su papalote cometa a través del agujero y anudelo firmemente. ¡Tan pronto como se levante una buena brisa, tu cometa estará listo para despegar!

### Preguntas de reflexión:

- ¿Por qué crees que vuela tan fácil la cometa?
- ¿Por qué es importante seguir las instrucciones?
- ¿Cuáles son algunos cambios que podríamos hacer para mejorar aún más tu cometa?
- ¿Cuál fue tu parte favorita de hacer tu cometa?